



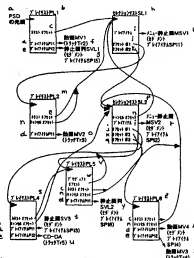
特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類 6 G11B 19/02, 27/10		(11) 国際公開番号 WO 95/16262
A1		(43) 国際公開日 1995年6月15日 (15.06.95)
(21) 国際出願番号 PCT/J94/02084 (22) 国際出願日 1994年12月12日 (12. 12. 94) (30) 優先権データ 特願平5/31038 1993年12月10日 (10. 12. 93) JP (71) 出願人 (米商を除くすべての指定国について) ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) (JP/JP) 〒141 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米商についてのみ) 有竹秀典 (AOTAKE, Hidenori) (JP/JP) 細野義雄 (HOSONO, Yoshimasa) (JP/JP) 水梨利雄 (MIZUNASHI, Toshimasa) (JP/JP) 中田修平 (NAKADA, Syuhei) (JP/JP) 〒141 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo, (JP) (74) 代理人 弁理士 小池 晃, 外 (KOIKE, Akira et al.) 〒105 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo, (JP) (81) 指定国 ON, JP, KR, US, 欧州特許 (DE, FR, GB). 添付公開書類 国際調査報告書		

(54) Title : DATA RECORDING MEDIUM AND DATA REPRODUCTION APPARATUS

(54) 発明の名称 情報記録媒体及び情報再生装置

1... leading part of MD
 2... play list PL1
 3... menu offset
 4... play item PL1
 5... play item PL2
 6... animation MD1 (track TR1)
 7... still image string MD1 (segment play item SP1)
 8... animation MD2 (track TR2)
 9... still image string MD2 (segment play item SP2)
 10... animation MD3 (track TR3)
 11... still image string MD3 (segment play item SP3)
 12... animation MD4 (track TR4)
 13... still image string MD4 (segment play item SP4)
 14... animation MD5 (track TR5)
 15... still image string MD5 (segment play item SP5)
 16... animation MD6 (track TR6)
 17... still image string MD6 (segment play item SP6)
 18... animation MD7 (track TR7)
 19... still image string MD7 (segment play item SP7)
 20... animation MD8 (track TR8)
 21... still image string MD8 (segment play item SP8)
 22... animation MD9 (track TR9)
 23... still image string MD9 (segment play item SP9)
 24... animation MD10 (track TR10)
 25... still image string MD10 (segment play item SP10)



(57) Abstract

A data recording medium which records image data and/or speech data and contains a plurality of lists. Some of the lists include item data indicating one or more items to be reproduced on the basis of this list, and reproduction control data including a pointer expressed by an offset from the leading part of the reproduction control data representing separate list connected. A data reproduction apparatus of this invention reproduces image data, etc., from the data recording medium in accordance with the data selected by a user's instruction from among the reproduction control data reproduced from this recording medium, when the image data, etc., are reproduced from the data recording medium. Accordingly, the present invention can easily reproduce (access) the data designated by the user.